

Niniejsza lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Ostrzeżenia są sformułowane w prosty i zrozumiały sposób, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

## **Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania SZLIFIEREK KĄTOWYCH**

### **Ogólne zagrożenia i środki ostrożności**

#### **1. Ryzyko obrażeń mechanicznych**

- Zawsze używaj odpowiedniej tarczy do danego materiału i upewnij się, że jest ona prawidłowo zamocowana oraz w dobrym stanie technicznym.
- Nigdy nie dotykaj tarczy ani innych ruchomych części urządzenia podczas jego pracy lub bezpośrednio po jej zakończeniu.
- Stosuj osłony ochronne dołączone do urządzenia i upewnij się, że są poprawnie zamontowane.

#### **2. Ryzyko odłamków i odprysków**

- Podczas cięcia lub szlifowania mogą być wyrzucane fragmenty materiału lub uszkodzonej tarczy. Noś okulary ochronne, maskę na twarz oraz rękawice ochronne.
- Upewnij się, że obszar roboczy jest wolny od osób postronnych, szczególnie dzieci.

#### **3. Ryzyko porażenia prądem**

- Sprawdź, czy przewód zasilający oraz wtyczka są w dobrym stanie technicznym. Nie używaj urządzenia z uszkodzonym przewodem.
- Unikaj pracy w wilgotnym środowisku lub w pobliżu wody. W przypadku pracy w takich warunkach upewnij się, że urządzenie ma odpowiednią klasę ochrony IP.
- Przed rozpoczęciem konserwacji lub wymiany tarczy odłącz urządzenie od źródła zasilania.

#### **4. Ryzyko przegrzania urządzenia**

- Unikaj długotrwałego, ciągłego używania urządzenia. Rób przerwy, aby uniknąć przegrzania silnika.

- Regularnie czyść otwory wentylacyjne z pyłu i zabrudzeń, aby zapewnić prawidłową cyrkulację powietrza.

#### **5. Zagrożenia związane z hałasem i drganiami**

- Szlifierki kątowe generują hałas, który może uszkodzić słuch. Noś ochronniki słuchu podczas pracy.
- Długotrwałe używanie narzędzia może powodować zmęczenie dłoni i ramion. Rób przerwy, aby zminimalizować wpływ drgań na organizm.

#### **Środki ostrożności w specyficznych warunkach**

#### **6. Praca w ograniczonych przestrzeniach**

- Upewnij się, że miejsce pracy jest dobrze oświetlone i wolne od przeszkód.
- Zapewnij odpowiednią wentylację w zamkniętych pomieszczeniach, aby uniknąć gromadzenia się pyłu.

#### **7. Użytkowanie w trudnych warunkach**

- Nie używaj szlifierki w temperaturach ekstremalnie wysokich lub niskich, które mogą wpłynąć na jej działanie.
- W warunkach dużej wilgotności używaj narzędzi z odpowiednią klasą ochrony przed wodą i pyłem.

#### **8. Konserwacja i przechowywanie**

- Po zakończeniu pracy oczyść urządzenie z pyłu, w szczególności otwory wentylacyjne i osłony tarczy.
- Regularnie sprawdzaj stan tarcz i innych elementów zużywających się. Wymieniaj uszkodzone części zgodnie z zaleceniami producenta.
- Przechowuj urządzenie w suchym, czystym miejscu, z dala od wilgoci i ekstremalnych temperatur.

#### **Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń**

Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.